Proletari din toate țările uniți-vă!
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Romîn fii gata!

Scînteia pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul X
nr. 6 (688)
joi 5 febr.
1959
8 pagini
30 bani

AL XXI-LEA CONGRES EXTRAORDINAR AL P.C.U.S.

Istoria se făurește sub ochii noștri

27 ianuarie 1959. Această zi, în care s-a deschis al XXI-lea Congres extraordinar al P.C.U.S., a devenit, încă de pe acum, o dată istorică de foarte mare însemnătate. Aceasta, deoarece Congresul al XXI-lea al P.C.U.S. a pus în fața oamenilor sovietici obiectivele concrete ale comunismului. Din raportul prezentat de tovarășul N. S. Hrușciov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. și președinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., „Cu privire la cifrele de control ale dezvoltării economiei naționale a U.R.S.S. pe anii 1959—1965", a reieșit limpede că oamenii sovietici sînt atît de puternici, că realizările lor sînt atît de impresionante, că ei sînt atît de strîns uniți în jurul P.C.U.S. și al Comitetului său Central, încît ei pot începe cu succes construcția desfășurată a comunismului în Uniunea Sovietică.

Zi de zi, în cursul lucrărilor Congresului, la tribună s-au perindat nenumărați delegați care au aprobat cu nețărmurit entuziasm sarcinile reieșite din raportul prezentat de tovarășul N. S. Hrușciov. Mulți dintre ei au declarat, în numele comuniștilor pe care-i reprezentau, că numeroase cifre ale planului septenal, nu numai că pot fi îndeplinite ci chiar depășite! Astfel, Nicolai Podgornii, prim secretar al C.C. al Partidului Comunist din Ucraina a arătat, printre altele, că Congresul Partidului Comunist din Ucraina a declarat că planul septenal poate fi îndeplinit în Ucraina în diverse ramuri ale industriei în 5—6 ani iar în domeniul agriculturii în 5 ani!

Ca întotdeauna în decursul istoriei Țării Sovietice, și acum s-a făcut simțită cu tărie prezența comsomoliștilor. După cum a raportat Congresului tovarășul Vladimir Semiceastnîi, prim-secretar al C.C. al U.T.C.L., comsomoliștii și tineretul țării declară drept șantiere ale tineretului, în cursul următoarei perioade de șapte ani, 100 de puternice întreprinderi industriale, preiau patronajul asupra construirii a zece întreprinderi cu automatizare complexă etc.

Nu numai pentru oamenii sovietici, ci și pentru toți luptătorii pentru pace și socialism, pentru toți oamenii cinstiți din întreaga lume Congresul al XXI-lea înseamnă un bun cîștigat, o garanție a păcii.

La Congres au asistat delegațiile a peste 70 de partide comuniste și muncitorești din întreaga lume, și nețărmurită a fost căldura cu care au salutat Congresul. Referindu-se la grandiosul program constructiv pe care l-a dezbătut Congresul al XXI-lea al P.C.U.S., tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, prim secretar al C.C. al P.M.R., a spus în cuvîntarea sa ținută la Congres: „Acest program răsună ca o măreață chemare la muncă pașnică pentru făurirea bunăstării omului, pentru dezvoltarea comorilor civilizației umane și fericirea popoarelor". Iar tovarășul Ciu En-lai, conducătorul delegației chineze, vicepreședinte al C.C. al P.C. Chinez, a spus: „Popoarele întregii lumi văd în ziua de azi a Uniunii Sovietice ziua lor de mîine!"

Uriașa muncă pentru înfăptuirea planului șeptenal începe! Intreaga Țară Sovietică, glorios îndrumată de Partid, pornește concret spre comunism! Istoria se făurește sub ochii noștri.



TOVARAȘUL N. S. HRUȘCIOV LA TRIBUNA CONGRESULUI

FAR CĂLĂUZITOR

Fluviul uriaș, calm dar nestăvilit, al muncii și faptelor cutezătoare, al entuziasmului creator, al dragostei de viață, de pace, popoarele țărilor lagărului socialist pășesc mînă în mînă spre mărețul viitor. Chezășie temeinică a mersului acesta victorios, stă experiența bogată, glorioasă, a poporului sovietic, care în frunte cu încercatul său partid făurește astăzi comunismul.

Din experiența uriașă a poporului sovietic, a Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, trag azi învățături prețioase toate popoarele țărilor socialiste, toate partidele frățești care se află în fruntea lor. Roadele acestor luminoase învățături se vădesc zi de zi în succesele economice tot mai mari ale acestor popoare, în traiul mereu mai fericit, mai îmbelșugat, al oamenilor muncii.

Harnicul nostru popor, care sub conducerea Partidului Muncitoresc Romîn construiește cu succes socialismul în țara noastră, poartă o fierbinte și vie recunoștință oamenilor sovietici, al căror reazim frățesc și bogată experiență îl ajută să-și făurească o patrie mereu mai înfloritoare. Simțămintele acestea dragi, succesele dobîndite de poporul nostru, le-a zugrăvit simplu și emoționant tovarășul Gh. Gheorghiu-Dej în cuvîntarea sa de salut, rostită la cel de-al XXI-lea Congres al P.C.U.S. In mesajul acesta, care a răsunat sub bolțile largi ale Kremlinului, vibrau parcă gîndurile și năzuințele fiecărui om al muncii din țara noastră. Se răsfrîngea întreagă cartea faptelor avîntate, născută din munca poporului nostru.

...Volumul producției industriale va depăși anul acesta de aproape 4 ori și jumătate nivelul dinainte de război. Sectorul socialist precumpănește în agricultură. Se îmbunătățește necontenit traiul zilnic al celor ce muncesc. Știința și cultura au devenit un bun al tuturor. Și faptele zugrăvite de tovarășul Gheorghiu-Dej — fapte pe care le-am trăit cu bucurie zi de zi, ceas de ceas — se împletesc în inima fiecăruia cu altele, care se împlinesc azi: construirea Combinatului Chimic de la Borzești sau a Combinatului de la Săvinești, miile de locuințe ce se clădesc fără răgaz, sau angajamentul siderurgiștilor reșițeni de a produce 30.000 tone de oțel peste plan...

Toate aceste realizări, înfăptuite sub conducerea partidului, fac ca țara noastră să devină un stat cu o industrie puternică, modernă, care va contribui din plin la realizarea unui țel măreț: victoria socialismului în întrecerea pașnică cu capitalismul; asigurarea unei păci trainice în lume.

Planul septenal, dezbătut la Congresul XXI al P.C.U.S., e pentru oamenii muncii din patria noastră un izvor de bucurie, de neclintită încredere în viitor. Poporul nostru construiește azi socialismul. Il construiește cu temei, cu pricepere și curaj, avînd necontenit alături sprijinul cald, neprecupețit, al Uniunii Sovietice, al celorlalte țări socialiste. Dar poporul nostru năzuiește, prin vreme, către culmi și mai însorite, mai înalte. El privește spre munca gigantică a oamenilor sovietici ca spre un far călăuzitor. Fiindcă oamenii sovietici, așa cum a arătat tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej în cuvîntul său de la Moscova, „arată întregii omeniri drumul construirii societății comuniste".

IMPLINIRE

„In zilele noastre prind viață cele mai îndrăznețe visuri ale omenirii".
N. S. HRUȘCIOV

Visurile totdeauna
Aveau chipuri depărtate,
Feje galbene ca luna
Și picioare scurte, toate.

Necăjiții moși-strămoși,
Oamenii din zarea lumii,
De dureri, prin veacuri, storși,
Frînți pe roți, suiți în funii,

Alergau, căzniți, desculți,
După focul lor din visuri...
Mulți piereau — porneau mai mulți,
Peste colți de munți și-abisuri.

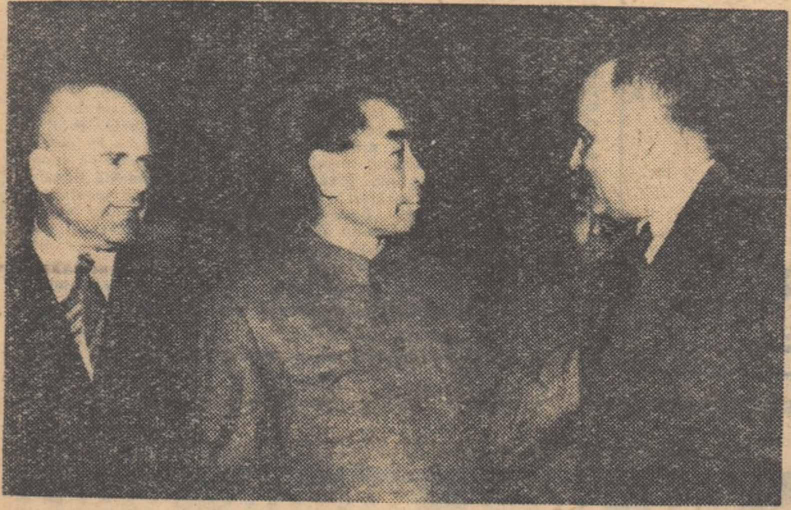
Iată, Comunismul doar,
Chipurilor depărtate
Le-a dat fețe ca de jar,
Străluciri de nestemate.

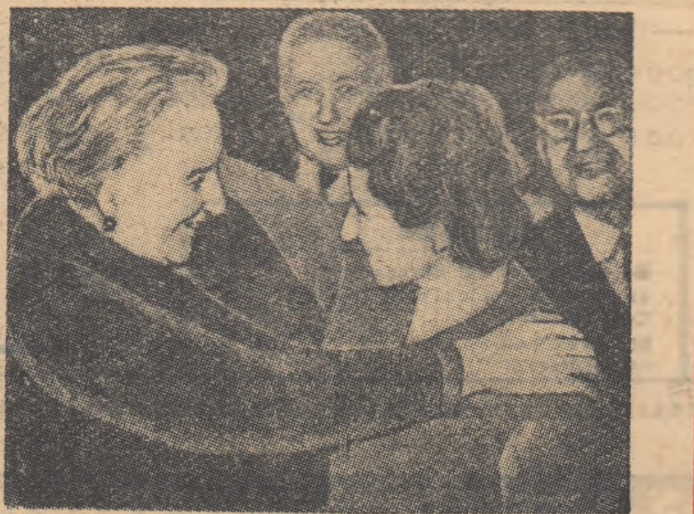
Orice gînd se schimbă-n rază,
Azi, prin floarea omenirii.
Fețele se-mbujorează,
In priviri cresc trandafirii.

Mari talazuri de popoare,
Sovieticile neamuri,
Visului dau chip de soare,
Soarele-l topit în flamuri.

Soarele e în oțel,
Și în pîine, și-n cărbune,
Inimile sînt cu el
Și din inimi nu apune!

ION BRAD





1. Tovarășii Chivu Stoica, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., Ciu En-lai conducătorul delegației Partidului Comunist Chinez și Gheorghe Gheorghiu-Dej conducătorul delegației Partidului Muncitoresc Romîn, în marele palat al Kremlinului.

2. Călduroasa revedere a tov. Dolores Ibarruri, secretar general al C.C. al Partidului Comunist Spaniol, cu tovarășa Alcira de la Pena, membru al Comitetului Executiv al C.C. al Partidului Comunist Argentinian.

Din viața pionierească



— SĂ INVEȚE CU HARNICIE, SĂ FIE DISCIPLINAT IN ȘCOALA ȘI IN AFARA ȘCOLII, SĂ RESPECTE PE INVĂȚĂTORI, PROFESORI ȘI PE CEI VIRSTNICI".
(Din Regulamentul organizației de pionieri din R.P.R.).

Adunările pionierești de lucru

Adunarea de grupă

Grupa, care s-a constituit ținîndu-se seama de dorințele voastre, de prieteniile dintre voi, deși este un colectiv mic, este colectivul în care se dezbat cele mai multe probleme. In cadrul grupei vă cunoașteți cel mai bine între voi, vă manifestați bucuria față de succesele voastre sau luați atitudine față de lipsurile unora dintre voi. In cadrul grupei vă spuneți dorințele, inițiativele pentru alcătuirea programului de activitate al detașamentului. Impreună participați la acțiuni pionierești, strîngeți fier vechi, sădiți pomi, laolaltă vă jucați și cîntați.

Regulamentul organizației de pionieri prevede că grupa organizează două adunări pe lună, cu prilejul cărora pionierii discută despre activitatea lor, analizează felul în care fiecare dintre voi și-a îndeplinit sarcina de care răspunde.

In adunările de grupă, înafara analizei activității pe ultimele două săptămîni și a discutării proiectelor de viitor, pionierii mai pot purta discuții asupra unui film sau a unei cărți pe care au citit-o cu toții, pot organiza o vizită sau o excursie și pot învăța un joc sau un cîntec pionieresc.

Dar grupa mai poate ține adunări ori de cîte ori este nevoie, pentru a discuta pe loc atitudinea unor pionieri, membri ai grupei care manifestă atitudini cu care grupa nu este de acord.

Totdeauna, adunarea de grupă este pregătită și condusă de către președintele grupei. El are datoria să comunice pionierilor sarcinile primite, care revin grupei, din partea colectivului de conducere, al detașamentului.

In cinstea aniversării a zece ani de la crearea organizației de pionieri

„ALBUMUL ȘTAFETĂ"

Dragi copii,

Printre inițiativele cele mai interesante pentru întîmpinarea aniversării a zece ani de la crearea organizației de pionieri, se numără și „albumul ștafetă".

Inchipuiți-vă că în raionul în care se află școala voastră se găsesc patruzeci de unități de pionieri numerotate de la 1 la 40. Unitatea nr. 1 primește din partea Comitetului raional U.T.M. albumul. E frumos, nu? Poartă un titlu desenat artistic „Albumul ștafetă al Comitetului raional U.T.M...." Pe prima pagină se găsesc cîteva indicații. Să le citim:

„In acest album unitățile de pionieri din raionul nostru vor trece cele mai interesante realizări obținute în cursul celor zece ani de existență".

Nu e tocmai ușor de făcut acest lucru. Realizările sînt multe și frumoase. Colectivul de conducere al unității, din inițiativa căruia s-a alcătuit „istoricul unității de pionieri", are o sumedenie de date, întîmplări, fapte. După puțină chibzuință, cele mai frumoase dintre acestea au fost alese și trecute în una sau două pagini ale albumului, împodobite cu desene. S-a convocat o adunare de unitate fulger, în care s-a dat citire celor trecute în album și s-a ales „ștafeta" alcătuită din 4-5 pionieri dintre cei mai buni. Ei vor înmîna albumul unității nr. 2 care se află în comuna vecină și vor transmite totodată salutul unității lor.

In unitatea nr. 2 s-a făcut același lucr[illegible]au trecut cele mai frumoase acțiuni în album, iar la adunarea de unitate s-au citit și [illegible]țeva din realizările unității nr. 1. [illegible]eta unită[illegible] nr. 2 a pornit acum să [illegible]ducă albumul unității nr. 3 și tot așa, albumul străbate cele 40 de unități... Unitatea nr. 40 are cinstea să înmîneze albumul, acum plin de însemnări, Comitetului raional U.T.M. El este primit de primul secretar într-o adunare solemnă la care participă pionierii din centrul raional.

Doar o zi sau două a stat albumul în fiecare unitate și cîte lucruri minunate nu s-au scris în el!

Desigur că fiecare unitate așteaptă cu nerăbdare „Albumul ștafetă". Pregătiți însemnările pentru album! El va sosi curînd.

FORMAȚII PIONIEREȘTI

FORMAȚIE IN LINIE

Intr-unul din numerele trecute, ale gazetei noastre, s-a vorbit despre organizarea careului pionieresc. Schițele care au însoțit materialul v-au arătat felul în care se adună grupele atunci cînd careul este organizat de către detașament — și detașamentele — cînd careul este organizat de unitate.

Careul pionieresc face parte din formația de adunare sau în linie. Tot formație în linie este și atunci cînd detașamentul sau unitatea se adună în linie pe 1, 2, 3 sau 4 rînduri.

Schița 1 (fig. a) reprezintă detașamentul de pionieri adunat în linie pe 3 rînduri (observați cu atenție locul gornistului, toboșarului și al stegarului). Se obține formația aceasta prin comanda: „DETAȘAMENT IN LINIE ADUNAREA!"

Schița 1 (fig. b) reprezintă unitatea de pionieri adunată în formație de front. Se obține formația prin comanda: UNITATE IN LINIE ADUNAREA!"

Detașamentele se așază în linie, iar între ele se lasă un interval de 2-3 pași.

FORMAȚIE DE MARȘ

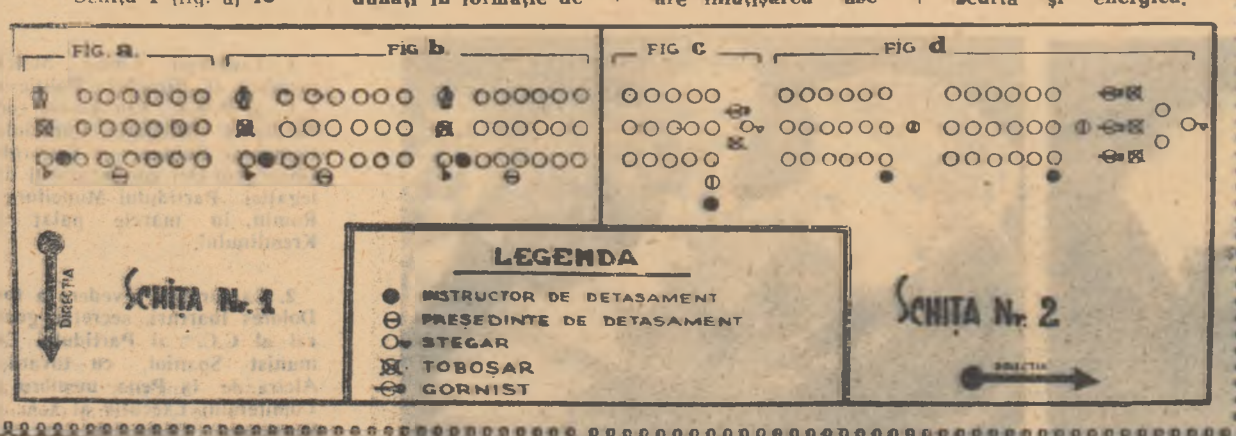
Avînd pionierii adunați în formație de front, prin comanda „DETAȘAMENT (UNITATE) LA DREAPTA!" se obține formația de marș. Se poate obține formația de marș și prin comanda: DETAȘAMENT (UNITATE) IN COLOANA DE MARȘ ADUNAREA!"

Coloana de marș a unui detașament e înfățișată în schița nr. 2 (fig. c). În această formație grupele sînt adunate în flanc cîte unul, iar coloana va avea atîtea rînduri cîte grupe sînt într-un detașament. Observați de asemenea locul toboșarului, gornistului și al stegarului.

Coloana de marș a unității de pionieri are înfățișarea asemănătoare cu a detașamentului. Toboșarii și gorniștii detașamentului formează o coloană aparte în fața primului detașament.

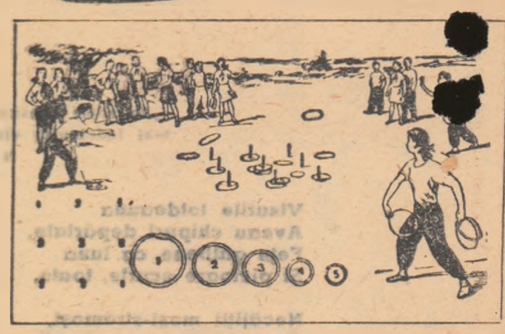
Cînd sînt mulți pionieri într-o unitate, trebuie să se formeze coloana din mai multe rînduri. În asemenea situații se trec două detașamente alăturate, iar coloana în loc de 3 rînduri va avea 6. În schița 2 (fig. d) este prezentată coloana de marș a unei unități de pionieri.

Cîteva cuvinte pentru președinții de detașament și unitate: Cînd comandați adunarea pionierilor, comanda trebuie să fie scurtă și energică.



Joc distractiv

Aruncătorul de precizie



Pentru acest joc este necesar un mic platou (teren plat) și 5 inele de diferite diametre. Pe platou se delimitează un pătrat cu dimensiunile de 100×100 cm. In părți și în mijlocul acestui pătrat se bat, în pămînt, 9 țăruși de lemn de 2—2,5 cm. grosime și o înălțime de 20—30 cm.

Fiecare țăruș are un număr: cel din mijloc poartă numărul 3, cele din marginile pătratului — 2, iar cele din colțuri — 1 (vezi schița).

Inelele care sînt confecționate din placaj (sau alt material, după posibilități) au diametre diferite precum și un număr de puncte diferite cu care e cotat fiecare inel. Cel mai mic inel are diametrul de 8 cm. și e cotat cu 5 puncte; al 2-lea are diametrul de 12 cm. și e cotat cu 4 puncte; al 3-lea — 16 cm. și e cotat cu 3 puncte; al 4-lea — 20 cm. și e cotat cu 2 puncte și în fine, al 5-lea are 25 cm. diametru și e cotat cu 1 punct.

Participanții la joc aruncă pe rînd inelul de la o distanță de 3—5 m. căutînd să introducă inelele pe țăruși. Fiecare concurent aruncă toate cele 5 inele. După aruncare se vede pe ce țăruși au intrat inelele și se socotește în felul următor: se înmulțește numărul cu care e cotat inelul cu numărul țărușului (ex. inelul cotat cu 3 puncte; a nimerit în țărușul 2; 3×2=6) puncte. După ce s-a făcut înmulțirea, numerele obținute se adună.

Jocul continuă pînă cînd cineva îndeplinește numărul fixat, de jucători, înainte de începerea jocului, de exemplu 100. Dacă cineva a depășit numărul stabilit la începutul jocului (să spunem că a realizat 101 puncte), el se penalizează, scăzîndu-i-se 25 puncte după care jocul continuă.

Se pot confecționa 3—4 rînduri de inele complete (a cîte 5) vopsindu-se fiecare rînd în culori diferite. Atunci participanții la joc vor putea arunca inele fără ca să mai aștepte să le vină rîndul.

Jocul se poate desfășura atît individual cît și pe echipe.

Pionieri și școlari, creșteți cît mai mulți pui!

ÎN ÎNTÎMPINAREA ANIVERSĂRII A ZECE ANI DE LA CREAREA ORGANIZAȚIEI DE PIONIERI DIN R.P.R.

ANCHETA UNITĂȚII

Clopoțelul anunțase de mult timp sfîrșitul orelor de curs și pionierii de la Școala de 4 ani nr. 2 din Focșani tot nu se îndurau să încheie discuțiile. Fiecare avea cîte o propunere sau o părere despre felul în care unitatea lor trebuie să întîmpine aniversarea a zece ani de la crearea organizației de pionieri din țara noastră.

— Să organizăm o serbare pe care s-o dăm chiar în ziua de 30 aprilie, propuse Alexandru Octavian. La serbare propun să chemăm pe toți cei care, în acești zece ani au învățat în școala noastră și au fost pionieri.

— E o idee foarte bună să sărbătorim împreună cu ei acest eveniment, interveni Florin Podaru. La sfîrșitul serbării ar fi bine să organizăm și un foc de tabără în jurul căruia să jucăm și să cîntăm împreună.

— Eu propun ca tot în ziua aceea să plantăm împreună în grădina școlii „pomul prieteniei" care să ne amintească de această sărbătoare.

Tot atunci s-a propus ca fiecare pionier să adune cel puțin cinci kilograme fier vechi și trei kilograme maculatură și cenușă. Cea mai apreciată propunere a fost însă a pionierului Dima Viorel. „Am să aduc la școală doi porumbei: pe „coadă rotundă" și pe „corbul frezat" a spus el. Să înființăm la școală o hulubărie. S-au angajat și alți pionieri să aducă porumbei, iar Florin Podaru, Ilie Nicolae vor să construiască hulubăria. Propuneri s-au făcut multe și cu privire la învățătură. Vor ca în cinstea celei de a zecea aniversări a organizației de pionieri din țara noastră nici un pionier din unitatea lor să nu aibă note mai mici de 6. Propunerile sînt interesante și fără îndoială că ele vor căpăta viață

A. COZMIȚĂ



SĂ NE CUNOAȘTEM ȚINUTUL NATAL

Membrii cercului „Să ne cunoaștem ținutul natal" de la Școala de 7 ani mixtă din comuna Margina, raionul Făget, au întreprins acțiunea de culegere a folclorului și a unor obiecte vechi — azi dispărute, sau pe cale de dispariție — din satul lor natal. Pînă în prezent pionierii au reușit să strîngă peste 50 de monede de tipuri diferite, unele chiar din anul 1800. Au adunat de asemenea și ghicitori, strigături, bocete, cîntece etc. Ei și-au propus să pună accent pe procurarea cărților vechi a scrierilor despre Banat, a unor lucruri din portul popular. Acțiunea micilor cercetători continuă.

CIPU ION
corespondent voluntar
com. Marginea-Făget-Timișoara





— Bravo Vasile și... la mai mare!

Anuțescu Vasile de la Școala de 7 ani nr. 141 București, clasa a V-a, a cam „scăldat-o" pe primul trimestru. N-a reușit să ia nici o notă mai mare de 6. Și iată că prima notă a lui Vasile pe trimestrul II a fost un 8 la istorie. Surpriză? Nicidecum. Așa și trebuie să se întîmple. Pionierii din grupa lui l-au ajutat. Cîrstea Mihail și Albu Dorina au învățat cu el zi de zi. Iar acum, întreaga grupă se bucură împreună cu Vasile.

Primele REZULTATE

GRUPA L-A AJUTAT

— Ne faci grupa de rușine!

— Ți-ai pierdut timpul cu nimicuri!

— Îți cerem, Șerbane, să te lași de năzbîtii și să te apuci de învățătură!

Toate acestea le-a auzit pionierul Șerban Florea nu o singură dată de la colegii săi. Dar la sfîrșitul primului trimestru, tovarășii lui au ținut să-și spună părerea lor chiar în adunarea de grupă.

În adunare Șerban n-a zis nimic, n-a promis nimic. De prea multe ori făgăduise și iar făgăduise. Dar acum, cînd întreaga grupă îl privea și îl judeca cu asprime, Șerban a înțeles că nu mai e de glumit. A întrebat doar atît: „Mai pot cere ajutorul cuiva?"

26 ianuarie 1959. Din nou adunare de grupă. Numele pionierului Șerban Florea din clasa a VI-a B, de la Școala de 7 ani, comuna Otopeni a fost iarăși pomenit. De data aceasta însă s-au spus cuvinte de laudă la adresa lui. Șerban s-a îndreptat la istorie. În trimestrul acesta a luat un 9 (față de media 4 cît avea pe primul trimestru, e un progres, nu?). Și-a ridicat nota la matematică, la zoologie, la limba rusă. Șerban se joacă și acum numai că ceva mai socotit.

Tovarășii lui de grupă l-au ajutat să învețe ordonat și organizat. L-au arătat cum să-și folosească timpul liber. Au învățat și s-au jucat împreună... Și iată rezultatul.

I. NEDER

Un început promițător

Nu se poate spune că în clasa a V-a nu sînt și pionieri care învață bine. Dimpotrivă, sînt destui: Codău Elena, Baban Georgeta, Hurdugan Violeta... Dar, la sfîrșitul primului trimestru, în clasă au existat cîțiva pionieri care aveau note mici. Unii au rămas chiar corigenți; alții au avut medii „pe muchie de cuțit" cum se spune.

Vă dați seama că lucrul acesta ne-a dat de gîndit. Noi, cei din colectivul de conducere al unității și al detașamentului clasei a V-a A, am stat de vorbă cu pionierii mai slabi la învățătură. I-am criticat mai întîi pentru faptul că nu erau atenți la ore, nu-și luau notițe. Apoi, i-am sfătuit să folosească mai chibzuit timpul liber iar atunci cînd au nelămuriri să ceară sprijinul pionierilor din clasă, sau pe al nostru, al celor din clasele mai mari.

Se pare că ei au ținut seamă de toate acestea și au început să se pregătească cu mai multă atenție. Așa se explică faptul că acum la începutul trimestrului al doilea, cei mai mulți dintre foștii „codași" au obținut note bune: Popa Mihai a luat un 7 la geografie, Condurache Eugenia — una din cele mai slabe eleve din clasă, a luat 6 la botanică, Irimia Elena — un 7 la limba romînă... După cum vedeți se observă o schimbare în bine. În curînd în catalog vor apare, cu siguranță, note și mai bune. Căci, după cîte v-ați dat seama, începutul este promițător.

FRUNZĂ ȘTEFAN
președintele unit. nr. 46 Școala medie mixtă Negrești reg. Iași



La patinaj

„Lacul ăsta nu mai voia să înghețe de loc! În fiecare zi, reveneam cu patinele și ne întorceam dezamăgiți acasă. În fine, acum a înghețat și foarte bine a făcut. De trei ori „ura!" pentru prima zi de patinaj".

DUMINICA VESELĂ

Acum cîteva zile, a sunat telefonul redacției noastre.

— Alo! Scînteia pionierului? Aici Baia Mare, Școala de 7 ani nr. 9. Tovarășe, la noi e viscol, poșta merge mai greu și vrem să vă comunicăm neapărat ceva.

— Poftim.

— E vorba de „duminicile vesele" despre care ați scris dumneavoastră în ziar. În sfîrșit, am izbutit și noi.

— Povestește!

La început a mers foarte greu. Mulți copii își pierdeau vremea duminica. Unii se plictiseau strașnic, alții își pierdeau vremea în fel și fel de chipuri. Ne-am gîndit să organizăm și noi „duminici vesele". În prima duminică au venit destul de mulți copii. În a doua însă, foarte puțini. Atunci...

— Ai putea să explici care-i cauza?

— Da... Acțiunile erau prea puține. O parte din copii se distrau, ceilalți se uitau la ei. În duminicile următoare am înmulțit acțiunile. Într-o sală se făceau jocuri, în alta concursuri. Cei mici ascultau basmul. Ce să vă mai spun? Se juca tenis de masă, șah. Și acum, la „duminicile noastre vesele" participă între 100—120 de pionieri. Toată lumea se distrează de minune. Vă rugăm să publicați cele ce v-am transmis în gazetă.

După cum vedeți, am satisfăcut dorința tovarășilor de la Școala de 7 ani nr. 9 din Baia Mare.

„Pășim cu încredere și fermitate pe încercata cale leninistă, biruind toate piedicile și obstacolele. Aidoma unui detașament fruntaș de alpiniști, care plin de curaj și bărbăție escaladează culmi ce par inaccesibile și deschide calea oamenilor ce vin în urma detașamentului fruntaș, și partidul nostru — avangarda de luptă a clasei muncitoare, a oamenilor muncii din Uniunea Sovietică — conduce poporul sovietic spre culmile luminoase ale comunismului".

(Din raportul „Cu privire la cifrele de control ale dezvoltării economiei naționale a U.R.S.S. pe anii 1959—1965" prezentat de tovarășul N. S. Hrușciov la Congresul al XXI-lea al P.C.U.S.).

Spre



In anul 1965, producția de fontă a Uniunii Sovietice va atinge 65—70 milioane tone, iar cea de oțel 86—91 milioane tone.

„Telegarul nostr

„Parcă și natura salută succesele noastre. Soarele luminează calea septenalului.." Cuvintele acestea rostite de tovarășul Hrușciov, atunci cînd citea faptele minunate și cutezătoare cuprinse în giganticul plan, au pătruns în inimile tuturor ca un mesaj emoționant, de neuitat. Imaginea naturii strălucitoare, părtașă la bucurii, era cu atît mai simbolică cu cît, în acele clipe, raportul dădea glas unor cifre legate de un lucru nespus de însemnat — temelia temeliilor construcției comunismului: industria grea.

Cît de simplu și grăitor a înfățișat tovarășul Hrușciov însemnătatea uriașă a industriei grele! „In trecut — arată tovarășul Hrușciov — fiecare țăran făcea economie în toate cînd voia să-și cumpere un cal. El știa bine că dacă va avea un cal, va putea să-și ducă gospodăria și că fără cal nu poate s-o scoată la capăt. Acum sînt alte timpuri. DEZVOLTAREA INDUSTRIEI, CREȘTEREA MIJLOACELOR DE PRODUCȚIE, IATA TELEGARUL NOSTRU PUTERNIC. DACA IL VOM AVEA, LE VOM AVEA PE TOATE CELELALTE".

Prevederile septenalului pe tărîmul industriei grele răsfrîng ca oglinda unui fluviu uriaș, puternic, un noian de fapte mărețe ce vor prinde viață din munca eroică a poporului sovietic. Plini de uimire, ochii minții abia pot cuprinde imaginea covîrșitoare a viitorului: mii și mii de uzine-gigant, înălțîndu-și semețe coșurile către cer, mii și mii de trenuri încărcate cu minereu și cu cele mai felurite mașini, străbătînd întinsul țării sovietice...

Alături de Karaganda sau Magnitogorsk, nume a căror faimă au străbătut lumea, se vor naște nume noi de cetăți ale oțelului. OAMENII SOVIETICI VOR CONSTRUI CELE MAI MARI FURNALE DIN LUME, CU O CAPACITATE DE 2000 ȘI 2286 M.C. Nenumăratele cuptoare Martin — coloși de 500 de tone și mai mult, — vor face să țîșnească neîntrerupt torente de metal incandescent. Intreg comple-

xul ac
ce ca
de fon
vietice
milioa
oțel 86
Firește
gurile
lelor și
voie d
de mir
țării so
adîncur
ții. Ext
astfel,
INDEP
NALUL
SOVIET
TUA P
IN LU
VEȘTE
NEREU
Extra
pori și
—240 n
lică d

BELȘUG

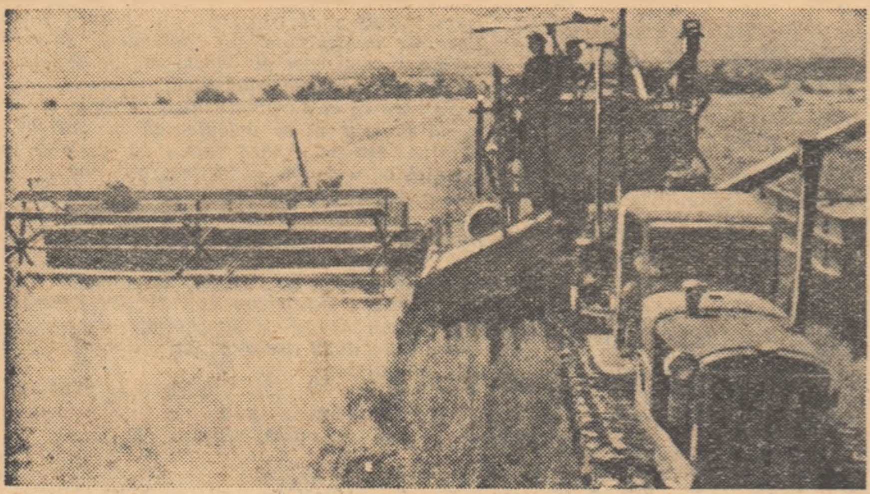
Deschide atlasul — care ți-a fost prieten credincios al atîtor călătorii cu gîndul — și privește harta Uniunii Sovietice. Sub ochi ți se deapănă o întindere nesfîrșită — un continent, brăzdat de firele albastre, șerpuite, ale apelor. Și îmbrățișînd cu privirile întinderea aceasta, gîndește-te, prietene cititor, la cuvintele cuprinse în raportul tovarășului Hrușciov. Ele arată, între altele, că în Țara Sovietică există toate condițiile ca în decursul septenalului producția agricolă să crească cu 3—4 chintale la hectar.

Ar trebui — pe lîngă geograf — să fii un foarte bun matematician ca să duci la capăt înmulțirea: aceea a chintalelor cu miile și milioanele de hectare ale rodnicului pămînt sovietic. Sporul acesta nemaiîntîlnit de belșug auriu oare ce silozuri gigantice l-ar cuprinde? Si aceasta înseamnă doar ceea ce se va produce în plus. Iar surplusul acesta, adăugat la recolta de azi, va face LA SFIRȘITUL SEPTENALULUI RECOLTA DE CEREALE SA FIE DE APROAPE 180 MILIOANE TONE.

Apelează din nou la calitățile tale d
recolta aceasta ar umple un tren cu
vagoane. Firește, un asemenea tren
Dar încearcă să ți-l închipui. Oare de
pămîntul nesfîrșitul convoi feroviar?

Oamenii sovietici știu că lucrul ace
va împlini. Stau chezășie pentru asta
leaptă a partidului, munca lor eroică,
Iar acolo, în bătălia recoltelor, nu lu
hoznicii. Ei simt necontenit alături brațu
citorilor din uzină: IN CURSUL S
OGOARELE VOR PRIMI PESTE UN
TRACTOARE ȘI 400.000 C INE, f
cotim celelalte mașini agricole.

Cifre uluitoare ca acelea mai sus,
însă numai la cereale. LA LA D
COLTA VA SPORI IN URMATORII Ș
76—84 MILIOANE TONE. PRODUCȚI
VA CREȘTE LA 16 MILIOANE TON
DOUA ORI MAI MULT CA IN 1958



Pînă la sfîrșitul septenalului, producția de cereale a Uniunii Sovietice va crește la 164—180 milioane tone.

Spre cel mai înalt nivel

Grija cea mai de seamă a Partidului Comunist, a statului sovietic, e închinată oamenilor, fericirii lor. Fiecare pas înainte pe care poporul sovietic îl înfăptuiește către comunism, e străjuit de grija aceasta nețărmurită, ale cărei roade fac ca viața de zi cu zi a oamenilor să devină tot mai luminoasă, mai fericită. Și țelul acesta minunat — fericirea celor ce muncesc — e încununat în chip strălucit de planul septenal: o dată cu îndeplinirea lui, POPORUL SOVIETIC VA REALIZA CEL MAI ÎNALT NIVEL DE TRAI DIN LUMEA ÎNTREAGA.

Iată, să desprindem doar cîteva din șiragul faptelor care grăiesc despre aceasta. In ultimii ani, în Uniunea Sovietică s-au construit multe milioane metri pătrați de locuințe. Dar aceasta nu e de ajuns. Familiile sovietice trebuie să locuiască din ce în ce mai bine, mai confortabil. Și cifrele septenalului arată limpede: SE VOR CONSTRUI CASE DE LOCUIT CU O SUPRAFAȚA TOTALA DE 650—660 MILIOANE METRI PATRAȚI, ADICA APROXIMATIV 15 MILIOANE DE APARTAMENTE. Ce adîncă deosebire între preocuparea aceasta continuă a statului sovietic și nepăsarea grea a oficialităților din S.U.A., de pildă, unde 15 milioane de oameni locuiesc în cocioabe și alte milioane trăiesc în case nesănătoase, improprii pentru locuit...

Aceeași deosebire se vădește de altfel pretutindeni. In țările capitaliste un muncitor bolnav, dacă nu găsește bani pentru a se îngriji, e sortit pieirii. In Uniunea Sovietică însă oamenii muncii se bucură de asistență medicală gratuită și au la dispoziție spitale, sanatorii și policlinici moderne. CHELTUIELILE STATULUI SOVIETIC DESTINATE OCROTIRII SANATAȚII POPORULUI, VOR CREȘTE ÎN CURSUL SEPTENALULUI LA APROAPE 360 DE MILIOANE RUBLE.

Pentru ca nenumăratele bunuri produse de industria ușoară sovietică — țesături, încălțăminte, alimentație etc., — să ajungă mai lesne la consumatori, SE VOR CONSTRUI ÎN CURSUL SEPTENALULUI ÎNCĂ 90.000 DE MAGAZINE. Adunate laolaltă, aceste unități comerciale — presupunînd că în fiecare servesc doar 10 vînzători — ar

forma un
de locuitor
Odihna,
muncii a n
turii, sînt d
părții a soc
nizare a m
rii și autor
nită a proc
ȚIILE PENT
SOVIETICA
MÎNA DE I
DIN LUME:
subteran
grele, și 3
crători. Ac
cerea salar
sporirii con
Prin spor
menii sovi
mare măsu
dieze, să c
culmi ale ș
îmbogățeas
teraturii și
plu: ÎN AI
DE ÎNVAȚA
ABSOLVITE
LIȘTI. Num



In cursul septenalului, în U.R.S.S. se vor construi case de locuit cu o suprafață totală de 650—660 milioane m.p., adică aproximativ 15 milioane de apartamente.

uminoase culmi

uternic"

Şi alături de aurul negru va străluci din plin, stăpînit de voinţa omului sovietic, preţiosul aur alb, care pune în mişcare mii de uzine, care luminează oraşe şi sate: energia electrică. LA BRATSK, LA STALINGRAD, LA KREMENCIUG, LA KRASNOIARSK, LA BUHTARMA, LA VOTKINSK, VOR INTRA IN FUNCŢIUNE NOI HIDROCENTRALE A CAROR PUTERE LUATA LAOLALTA INTRECE 12 MILIOANE KW! Forţa îmblînzită a atomului va pune şi ea în mişcare o serie de centrale electrice cu reactoare, care vor intra în funcţiune în cursul septenalului.

In marea şi glorioasa sa carte, poporul sovietic va înscrie — o dată cu septenalul — pagini de biruinţe hotărîtoare. Inchizi o clipă ochii şi vezi, ca într-un vis fără seamăn, rodul acestei munci creatoare: coşurile fumegînde ale uzinelor, nesfîrşitele reţele de înaltă tensiune, sutele de locomotive electrice şi Diesel, străbătînd calea ferată. Şi simţi atunci şi mai adînc cît de minunat sună cele spuse de tovarăşul Hruşciov despre industria grea: „Telegarul nostru puternic"...

Da, telegarul acesta de oţel va sluji poporului sovietic să împlinească victorios cuvintele scrise cîndva de Maiakovski:

„America cea iute de picior
o vom ajunge
şi o vom întrece..."

URIU

DE LAPTE, DE ASEMENEA, VA INTRECE 100 MILIOANE TONE. De altfel, în ce priveşte producţia globală de lapte şi unt, Uniunea Sovietică a şi cucerit primul loc în lume. Sporul următorilor şapte ani va aduce însă ţării sovietice o nouă izbîndă: întrecerea Statelor Unite în producţie pe cap de locuitor la aceste produse.

Milioane de tone de cereale, belşugul de carne, lapte, unt, zahăr, lînă, va spori şi mai mult bunăstarea omului sovietic, făuritor al comunismului. Şi milioanele de colhoznici de pe întinsul ţării, păşesc cu fermitate, cu bucurie, la înfăptuirea acestei măreţe sarcini.

Raportul tovarăşului Hruşciov prevede că la sfîrşitul septenalului va fi înfăptuită electrificarea tuturor colhozurilor. Faptul acesta e un simbol emoţionant. Drumul spre fericire al colhoznicilor, ca şi al întregului popor sovietic, e luminat de lampa lui Ilici. Lampă ce poartă numele genialului învăţător, ale cărui cuvinte se împlinesc azi pas cu pas.

trai din lume

...proape un milion ...rată capitală! ...le către oamenii ... comori ale cul... ...a o grijă de că... ...etice. Buna orga... ...emeiul mecanizză... ...reşterea neconte... ...R CREEA CONDI... 1964 ÎN UNIUNEA ...EACA LA SAPTA... ...EA MAI REDUSA ...e pentru cei din ...efectuează munci ...pentru ceilalţi lu... ...numai fără redu... ...chiar în condiţiile ... a acestora. ...lui lor liber, oa... ...putea, în şi mai ...nă acum, să stu... ... cele mai înalte ...ă cunoască şi să ...i mult tezaurul li... ...ă numai un exem... ...-1965 INSTITUTELE ...UPERIOR VOR FI ...000 DE SPECIA... ...ialiştilor cu studii superioare va fi în 1965 de peste 4,5 milioane, adică va creşte de 1,5 ori în comparaţie cu 1958.

Copiii, cele mai tinere vlăstare ale poporului sovietic, care vor păşi mîine, cu mintea luminată şi trupul oţelit, în comunism, se bucură, pe făgaşul celor şapte ani viitori, de o grijă şi o atenţie deosebită. Pentru ei se prevede construirea a mii şi mii de şcoli, creşe şi grădiniţe de copii. UN ROL DEOSEBIT ÎL JOACA ŞCOLILE-INTERNATE, AL CAROR NUMAR DE LOCURI VA SPORI ÎN 1965 LA CEL PUŢIN 2.500.000. Iar în viitor se proiectează ca toţi copiii să aibă posibilitatea de a învăţa în şcoli-internate. In instituţiile acestea moderne, bine amenajate, elevii vor avea absolut tot ce le trebuie, vor putea învăţa în cele mai bune condiţii, iar milioane de mame vor putea participa din plin la măreaţa operă de construire a comunismului.

...Ca soarele înalt al verii străluceşte viitorul oamenilor sovietici. Un viitor de fericire şi lumină, cuprinzînd darnic tărîmurile, de la Nipru în Kamciatkca, de la Caspica la Oceanul Inghețat.

MAREA FAMILIE FRAŢEASCA A ŢARILOR SOCIALISTE

Cu 42 de ani în urmă, cînd porţile Palatului de iarnă din Petrograd se năruiau sub asaltul eroic al muncitorilor, matrozilor şi soldaţilor, în istoria lumii se deschidea o filă nouă: a socialismului triumfător. Şi pornea către apusul ei o altă pagină, veche şi întunecată a orînduirii capitaliste.

În anii scurşi de atunci, gloriosul popor sovietic, care a biruit în calea sa aspre şi grele încercări, a dobîndit succes după succes. Sub privirile uimite şi agitate ale capitaliştilor, prima ţară socialistă din lume a devenit un stat tot mai puternic, mai bogat. Ca să înţelegi asta, e de ajuns să constaţi un fapt: **în 1958 producţia industrială a Uniunii Sovietice a întrecut considerabil producţia industrială a Angliei, Franţei şi Germaniei Occidentale, luată la un loc.** E o victorie strălucită, care a dovedit din plin superioritatea orînduirii socialiste. Dar drumul oamenilor sovietici e un drum ce suie necontenit către înălţimi. Munca uriaşă a poporului sovietic a întărit astfel statul sovietic, încît astăzi el a pornit o întrecere hotărîtoare cu statul capitalist cel mai puternic economiceşte: S.U.A. Nu o întrecere pe cîmpul de luptă, ci o întrecere paşnică, a muncii. Şi în asaltul acesta paşnic, poporul sovietic ştie că va învinge, că are toate posibilităţile pentru aceasta.

...Priveşti o cursă sportivă şi îţi spui: „Atletul acesta va cîştiga, pentru că aleargă mai bine". Iar aici, pe tărîmul giganticei întreceri economice, fiecare om cinstit vede că Uniunea Sovietică are întîietatea: **de 4 ori mai repede înaintează statul sovietic — în ce priveşte ritmul creşterii producţiei — decît Statele Unite.**

Uniunea Sovietică va învinge în întrecere. Şi atunci ea va deţine în lume primul loc atît în producţia globală cît şi în producţia pe cap de locuitor. Victoria aceasta, legată de îndeplinirea cu succes a septenalului este de o nemărginită importanţă istorică. Fiindcă azi Uniunea Sovietică nu mai este singură. În Europa şi Asia numeroase popoare au rupt lanţurile robiei capitaliste, păşind pe un drum liber, însorit. Laolaltă, şi în frunte cu marele popor sovietic, ele alcătuiesc lagărul puternic, de neînfrînt, al socialismului şi păcii. Popoarele acestea înaintează într-un front unit, ajutîndu-se şi sprijinindu-se frăţeşte. Victoriile, experienţa glorioasă a Uniunii Sovietice se resfring în chip luminos asupra tuturor ţărilor socialiste. **În 1958 producţia industrială a ţărilor de democraţie populară a crescut de 2,5 pînă la 18 ori, în comparaţie cu nivelul dinainte de război.** Îndeplinirea septenalului în U.R.S.S., dezvoltarea crescîndă a ţărilor de democraţie populară, va face ca în viitor ţările lagărului socialist să producă mai mult de jumătate din producţia industrială mondială.

Succesul acesta istoric va asigura definitiv superioritatea economică zdrobitoare a sistemului mondial socialist asupra celui capitalist.

În faţa lagărului capitalist, ale cărui ţări sînt dezbinate de neînţelegeri şi măcinate de crize economice, lagărul socialist se înfăţişează ca un bloc de granit, ca o familie frăţească pe care nimic nu o poate fărîmiţa şi care merge unită spre fericire.

Un ziarist american scria de curînd că planul septenal, cu bogăţia sa de fapte, poate lăsa unor ţări o impresie atît de adîncă încît ele „vor accepta comunismul". Vrînd, nevrînd, ziaristul american a rostit un adevăr. Fiindcă milioanele de oameni ai muncii din ţările capitaliste nu pot fi orbiţi la nesfîrşit. Ei văd acum bine spre ce orizonturi măreţe se îndreaptă popoarele socialiste. Şi ei îşi vor alege calea, adeverind spusele tovarăşului Hruşciov.

„Popoarele să fie acelea care să constate care orînduire le asigură mai bine nevoile, să aprecieze după merit fiecare orînduire".

OMENIRII — UN VIITOR SENIN

Citind în ziare cuvintele giganticului plan, fiecare om cinstit de pe glob înţelege cu bucurie că mai presus de orice el înfăţişează un fierbinte mesaj de pace. Fiindcă un stat care construieşte uzine, fabrici, case de locuit, lucruri măreţe închinate bunei stări a omului, cheltuind pentru aceasta sume imense, nu poate fi călăuzit decît de dragostea de pace.

Dar planul septenal nu e numai un mesaj al păcii. Indeplinirea lui reprezintă pentru popoarele lumii o pavăză, o chezăşie sigură a menţinerii păcii. Sporirea puterii economice a Uniunii Sovietice, a întregului lagăr socialist, va face să sporească însăşi puterea forţelor păcii. Tăria ţărilor socialiste va fi atît de limpede pentru imperialişti, încît ei vor înţelege cu amărăciune zădărnicia oricărei încercări războinice, agresive. Iar popoarele iubitoare de pace, bizuindu-se pe forţa lagărului socialist, vor putea obliga cercurile războinice să renunţe la planurile lor criminale, înlăturîndu-se astfel pe veci războiul ca mijloc de rezolvare a problemelor internaţionale.

Astăzi, pofta de cîştig şi de sînge a aţîţătorilor la război, a creat în diferite părţi ale lumii, focare primejdioase de aţîţări, spionaj şi neînţelegeri. Ei au transformat Germania Occidentală într-o bază militară de tip fascist, îndreptată împotriva ţărilor socialiste, şi împiedică cu încăpăţînare rezolvarea paşnică a problemei germane. In Extremul Orient, Statele Unite duc o politică de necontenite provocări împotriva R.P. Chineze. In Orientul Apropiat, agenţii imperialişti caută să provoace dezbinări, certuri între ţările arabe eliberate de sub jugul colonialist.

Incercările acestea sînt însă sortite pieirii. Dacă, în orbirea lor, imperialiştii vor dezlănţui o agresiune, Uniunea Sovietică e destul de pregătită, de puternică pentru a da o ripostă zdrobitoare agresorilor. Dar Uniunea Sovietică, deşi are de partea sa superioritatea tehnicii rachetelor, este împotriva războiului. Ea duce o politică ce corespunde năzuinţelor tuturor popoarelor, făcînd repetate propuneri pentru dezarmare, pentru interzicerea armelor nucleare, pentru lichidarea paşnică a neînţelegerilor, pentru o colaborare paşnică între state.

Şi principiile acestea înalte nobile, vor triumfa prin tăria socialismului, prin unirea tuturor forţelor progresiste, iubitoare de pace.

Prin lupta hotărîtă a constructorilor comunismului, omenirii i se făureşte un viitor senin. Un viitor fără ameninţarea bombelor, fără ruine, fără copii ucişi. Un viitor al păcii trainice.



Ce sînt cutremurele?



Asupra producerii cutremurelor au existat de-a lungul vremurilor multe superstiţii, credinţe false, care au circulat şi mai circulă şi azi în unele colţuri de lume.

Astăzi, însă toată lumea ştie că seismele, sau cutremurele de pămînt, se produc prin prăbuşiri de straturi (pături) în interiorul pămîntului şi că, cu cît înălţimea de la care cad ele este mai mare, cu atît cutremurul este mai puternic, mai distrugător. Iar cu cît această prăbuşire se produce mai în adîncul pămîntului, cu atît cutremurul este simţit pe întindere mai mare. Punctul din interior, unde se produce prăbuşirea, se numeşte focar, iar cel de la suprafaţă, unde răzbeşte clătinarea, se numeşte epicentru.

Pentru studierea problemei cutremurelor, sau a ceea ce se numeşte „seismicitatea" pămîntului, cu ocazia Anului Geofizic Internaţional, s-a cerut fiecărei ţări participante să întocmească cataloage ale cutremurelor de pămînt din cele mai depărtate timpuri, căutînd prin cronicele, prin actele vremii sau prin bibliotecile şi arhivele respectivei ţări. Şi în ţara noastră s-a alcătuit un astfel de catalog, din studierea căruia oamenii de ştiinţă au tras concluzii foarte preţioase. Aşa, de pildă, s-a stabilit că cele mai puternice şi mai întinse cutremure sînt produse de un focar adînc (între 150—180 km) din Cotul Carpaţilor (Vrancea), avînd intensitatea pînă la 10°. Cronicele moldovene spun că un cutremur de acest fel a dărîmat o parte din Cetatea Sucevei, pe cînd Vodă Ştefan cel Mare se găsea la masă. Un altul a dărîmat în 1802 Turnul Colţei din Bucureşti, iar altul a pustiit în 1838 oraşul Bucureşti.

Rezultatele cercetărilor întreprinse de seismologii din ţara noastră sînt foarte însemnate. Ele folosesc mai cu seamă în domeniul construcţiilor, care în anumite regiuni ale ţării sînt făcute cu deosebită atenţie. Alte studii sînt întreprinse pentru găsirea unei metode de prevestire a seismelor mai puternice.

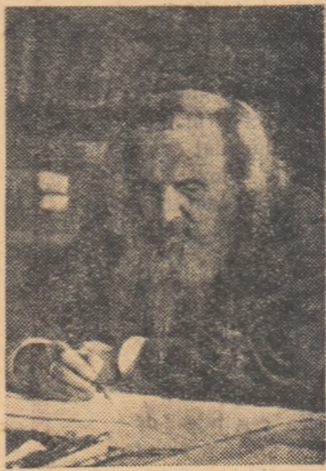
Prof. A. FLORINESCU



125 de ani de la naşterea marelui chimist D. I. Mendeleev

Înconjurat de păduri, undeva în Siberia se află, oraşul Tobolsk. Aici s-a născut Dmitri Ivanovici Mendeleev. Mulţi copii se jucau în pădurile din jurul acestui oraş. Dar nelipsit între ei era micul Dmitri Ivanovici. Fire iscoditoare el îşi petrecea ceasuri întregi în mijlocul naturii şi nimeni mai bine ca el nu ştia să deosebească din mulţimea copacilor fiecare soi în parte. Împreună cu băieţii din satul vecin, cutreierînd pădurea după ciuperci şi fructe, el privea cu aceeaşi curiozitate ouăle din vreun cuibuşor în tufe, sau punea o broască, un şarpe mort într-un muşuroi de furnici. Astfel mulţumită acestora, el obţinea un schelet cu totul dezgolit de carne pe care-l cerceta cu atenţie. Zburdalnic şi mereu gata să pornească prin locuri noi, Dmitri Ivanovici ajunsese să cunoască pădurea. El ştia totdeauna unde sînt cele mai mari desişuri de coacăze, că sub plopii tremurători trebuie să caute ciuperci roşii, iar în codrul de pini, ciuperci albe.

Ceva mai tîrziu cînd locuia la fabrica de sticlă din Aremzianca, dragostea sa pentru ştiinţele naturii îl face să urmărească cu-un interes deosebit munca de acolo. Privea cu atenţie cum muncitorii introduceau în oale nisip, calcar, şi salpetru pentru fabricarea sticlei şi îl uimea varietatea nuanţelor ce le vedea pe smalţul de pe oale. Aceste ob-



servaţii aveau să fie de folos mai tîrziu, celui care a devenit cunoscutul chimist D. I. Mendeleev

*

Au trecut anii. Ani de perseverenţă în studiu în care liceanul şi studentul D. I. Mendeleev a dovedit o uriaşă putere de muncă. Tînărul profesor de chimie era pasionat pentru cercetări ştiinţifice. El a inventat altimetrul pentru navigaţia aeriană şi catetometrul mic, pentru măsurarea exactă a înălţimilor. Dorinţa de a observa îndeaproape o eclipsă de soare a fost atît de puternică încît l-a determinat să zboare singur cu un balon pentru a observa eclipsa de soare din anul 1887. Închipuiţi-vă cît de mare a fost noutatea pentru acea vreme. Observaţiile asupra navigaţiei aeriene pe care D. I. Mendeleev le-a făcut în acest zbor, au fost punctul de plecare pentru conceperea unui proiect de aerostat dirijabil. Studiul cu privire la influenţa frecării aerului de pereţii aerostatului în mişcare au folosit mai apoi şi cunoscuţilor pionieri ai navigaţiei aeriene A. F. Mojaischi şi C. E. Ţiolcovschi.

Dar deosebitul merit pentru care Mendeleev este socotit un mare savant chimist al lumii, este acela de a fi descoperit legea periodicităţii elementelor. De numele său este legată astfel clasificarea periodică a elementelor, cunoscută în chimie sub numele de tabelul lui Mendeleev. Această clasificare raţională a elementelor este bazată pe observaţia făcută de Mendeleev că: proprietăţile elementelor sînt în raport periodic cu greutatea lor atomică. Stabilind acest criteriu fundamental, Mendeleev nu numai că a aranjat în tabelul său, cele 60 de elemente cunoscute pînă atunci, dar în comunicarea sa din seara zilei de 6 martie 1869 la Universitatea din Petersburg a susţinut: „Trebuie să ne mai aşteptăm la descoperirea şi altor multe corpuri simple, necunoscute încă". În tabelul său el a lăsat libere căsuţele în care urma să se treacă elementele ce aveau să fie descoperite. Şi preconizarea marelui savant s-a adeverit. În mai puţin de 20 de ani D. I. Mendeleev a avut fericirea să constate că 3 elemente noi, au şi fost descoperite: Galiul — de către francezul Lecoq Boisbaudrau, Scandiul — descoperit de suedezul Nilson şi Germaniul — descoperit de chimistul german Winkler. Iar pînă azi, la tabelul său s-au adăugat, potrivit descoperirilor ştiinţifice, încă alte 11 elemente.

Acum, la sărbătorirea a 125 de ani de la naşterea sa, cuvintele marelui chimist D. I. Mendeleev sînt tot atîtea îndemnuri în munca de cercetare ştiinţifică a urmaşilor săi:

„În faţa noastră natura stă deschisă ca o carte minunată. Tocmai frumuseţea, complexitatea şi vitalitatea, adică eterna variabilitate a fenomenelor, împiedică să citească tainele naturii pe acei care nu ştiu să citească decît după prescripţiile cuiva. Dar acel care n-are ochii legaţi, acela vede forţele încă ascunse ale naturii a căror întrebuinţare va crea un viitor luminos, marii noastre patrii".

DE CE?



De ce alunecă săniuţa pe zăpadă?

Pe zăpadă, oare? Ce aţi spune dacă aţi afla că săniuţa nu alunecă pe zăpadă, ci pe... apă? Numai că apa aceea nu se vede deloc. Cînd vă plimbaţi cu săniuţa, nu numai că se rup steluţele şi micile cristale de gheaţă ale zăpezii, dar se produce şi o puternică frecare de-a lungul tălpilor de fier sau lemn ale săniuţei. Or, se ştie că frecarea produce totdeauna căldură. Căldura topeşte zăpada, se formează apa şi se produce un fel de ungere a tălpilor săniuţei. Iată de ce săniuţa alunecă atît de uşor pe zăpadă.

De ce sclipeşte zăpada?

Iarna, apa din nori, cade, datorită frigului, sub formă de cristale de gheaţă. Astfel se întîlnesc 7 forme diferite ale cristalelor de gheaţă.

După cum se ştie, cristalele au însuşiri optice deosebite. Razele de lumină se reflectă în micile feţe lucioase ale cristalelor de zăpadă, de mii de ori, la fel ca în diamant — împrumutîndu-i şi strălucirea acestuia.



NE-32°4'

POVESTIRE ÎN IMAGINI DE A. WEISS — DESENE N. ZAMFIR

REZUMATUL CAPITOLELOR ANTERIOARE

Mihai, Dana, Fane şi mica Tiţa alcătuiesc un grup de prieteni care îşi petrec vacanţa împreună. Mihai descoperă într-o noapte un aparat de radio emisie cu undă dirijată, ascuns de vecinul său Băluţă, un fost anticar, în iedera ce învelea gardul. A doua zi nu mai găseşte însă aparatul în acelaşi loc. Totuşi, anunţă miliţia. Se pare însă că la miliţie nu prea e crezut. Amintindu-şi direcţia antenei el o verifică cu ajutorul unei busole şi împreună cu Fane şi Dana, porneşte să găsească postul de emisie. Nenea Tudor, noul vînzător de ziare de la chioşcul din colţ, înştiinţat de Tiţa, pare foarte îngrijorat de plecarea lor. Copiii nu-şi dau seama că cineva îi urmăreşte în pădure.





O vizită prietenească

De curînd ne-a vizitat țara cunoscutul scriitor sovietic, Serghei Mihalcov, venit să asiste la premiera piesei lui „Sălbaticii". Prima lui piesă jucată la noi în țară, „Cravata roșie" vă este desigur cunoscută ca și minunatele sale poezii pentru copii. Cu ocazia vizitei în patria noastră Serghei Mihalcov v-a adresat cîteva cuvinte pe care le publicăm mai jos:

Dragi prieteni,

Vă trimit salutul meu de scriitor și vă transmit salutări de la toți scriitorii pentru copiii din R.S.F.S.R. Mi-a făcut o deosebită plăcere să afla că în R.P.R. sînt cunoscute bine versurile și povestirile poeților și scriitorilor sovietici.

Popoarele noastre sînt legate printr-o prietenie puternică, frățească. De asemenea sînt prieteni și literații noștri. Să se întărească această prietenie!

SERGHEI MIHALCOV



Pionierii de la Școala de 7 ani cu limbă de predare maghiară din Oradea, cartierul Seleuș, sînt niște radiofoniști foarte pricepuți. In fotografie, un grup de pionieri ascultînd prima emisiune realizată de ei și înregistrată pe bandă de magnetofon. Menționăm că, de curînd, ei singuri și-au radioficat întreaga școală

Fotoreporter BECZY NICOLAE
Oradea



Mărturii glorioase

Muzeul de istorie a Partidului Muncitoresc Romîn. De cum pășești în sălile lui, învăluite de o liniște gravă, înțelegi că ți se deschide în față o carte de aur a eroismului, pe care o pană, oricît de măiastră, cu greu ar fi putut-o zugrăvi. Mîini pline de emoție au adunat aici mărturii vii despre lupta necurmată a comuniștilor din patria noastră, în anii de adîncă ilegalitate. Privești documentele expuse și gîndurile-ți zboară la cei care n-au precupețit nimic, pînă la jertfa supremă a vieții, pentru ca traiul celor asupriți să fie mai bun, mai omenesc.

Iată sala unde sînt evocate glorioasele lupte ale ceferiștilor din zilele învolburate ale lui februarie 1933. Te întîmpină aici tabloul pictorului Miclossi. Pe fețele celor care luptau împotriva războiului, a fascizării țării, înfruntînd gurile mitralierelor, se citește dîrzenia, hotărîrea de a nu ceda în fața gloanțelor.

În alt loc sirena, aceeași care în zilele furtunoase chema ceferiștii la luptă, așteaptă parcă pe neînfricatul utecist Vasile Roaită. Trupul eroului a fost sfîrtecat atunci de gloanțele ucigașe. Cu cinismul ei obișnuit, Siguranța, trepădușul de pază al regimului burghezo-moșieresc, consemna în buletinele de deces ale celor răpuși. „Omor prin armă de foc (omor scuzabil)". Da, pentru ei era scuzabil ca muncitorii să fie uciși atunci cînd își cereau drepturile...

Te impresionează de asemenea, profund, tabloul în care populația nevoiașă a orașului, cu fețele trase, îmbrăcată prost, înfruntă cordoanele polițienești pentru a aduce hrană celor arestați. Fiindcă mii și mii de oameni erau cu inima alături de eroicii muncitori ceferiști, alături de lupta neînfricată a Partidului Comunist. Și la fiecare pas, la fiecare nouă și glorioasă mărturie aflată aici, simți puternic, covîrșitor, suflul istoriei de neînfrînt a partidului, prin lupta căruia ne bucurăm azi de o viață fericită, luminoasă.

SPORT

● Zilele trecute, pe derdelușul din apropierea Școlii medii nr. 2 din Iași, s-a desfășurat etapa pe clase a fazei de iarnă a Spartachiadei pionierilor și școlarilor, la săniuș. La întrecere au participat peste 200 fete din toate clasele. Cele mai bine pregătite s-au dovedit a fi: Zamfir Dana, cl. a V-a, Tofan Eugenia, cl. a VI-a A, Crețu Angela, cl. a VII-a A, Șerbănescu Georgeta și Rusu Luminița cl. a VII-a B, care de altfel, s-au calificat pentru etapa pe școală.

● Peste 6000 de pionieri de pe întreg cuprinsul raionului Cîmpulung Muscel și-au disputat întîietatea în cadrul etapelor pe clase și școală din cadrul fazei de iarnă a Spartachiadei. In ceea ce privește numărul participanților cît și rezultatele înregistrate, s-au evidențiat în mod deosebit pionierii de la Școala de 7 ani — Rucăr și cei de la Școala de 7 ani — Cetățeni.

In aceste zile cei mai buni sportivi se antrenează cu perseverență pentru a se prezenta cît mai bine la etapa intercomunală ce se va desfășura în prima jumătate a acestei luni.

● De curînd pionierii clasei a VII-a de la Școala de 7 ani din Vatra Dornei, și-au disputat întîietatea la șah, în cadrul etapei I-a a Spartachiadei. După cîteva dispute îndîrjite, au fost desemnați campionii clasei, la șah: Bilec Rodica și Hău Toader, care vor fi prezenți, cum e firesc, la etapa pe școală.

La cererea cititorilor noștri, publicăm mai jos adresele unor pionieri străini care vor să corespondeze cu copii romîni.

OLEINIKOVA LIUBA cl. a VI-a B Sc. Medie nr. 1 Petropavlovsk Voronej — U.R.S.S.	„Mă interesează cele mai felurite probleme din viața școlărească a copiilor din Republica Populară Romînă".
EDMUND HAZULA Wegherowo ul Zielonki 11 Pomorze — POLONIA	„Doresc să corespondez cu pionieri romîni pe care-i pasionează filatelia, sportul și colecționarea de ilustrate".
HELMUT VOGELSANG Post Thal Thür Kl Berlinchen R.D.G.	„Pe mine mă pasionează radioul, telegrafia și electricitatea și doresc mult să fac schimb de scrisori cu pionieri romîni".
BAVEL BARTONSEK Novy Bydzov Tr. col. Apmady 44 R. CEHOSLOVACIA	„Doresc să fac cunoștință cu pionieri romîni care să-mi scrie despre activitatea pionierească, învățătură și alte preocupări".







HORIA SERBANESCU



Cugetările lui Gică Notă Mică

Azi m-a întrebat tovarășul profesor, de cînd lipsesc de la școală. Nu știu de ce au rîs toți de mine, cînd am răspuns că lipsesc de la moartea lui Alexandru Machedon ?!



Am observat că de cîte ori nu știu lecția, nu pot să răspund nimic din ea!



Elevii leneși molipsesc pe copiii buni. Bine, dar asta nu explică cine-i molipsește pe cei leneși ?



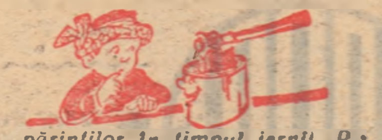
După ce voi termina școala, am de gînd să intru... în vacanță!



Curierul șugubăț

Turcălescu Nicușor Loco — *Nu e adevărat: După Mircea cel Bătrîn, nu s-a suit pe tron Sarmisegetuza, iar Matei Basarab n-a fost fiul ei!*

Titișor Popescu Timișoara — *Ne scrieți că vă „spargeți capul" gîndindu-vă ce ajutor puteți da*



părinților în timpul iernii. R.: De ce să vă spargeți capul, mai bine spargeți lemne pentru încălzit și cărați-le în casă!

Poet debutant. Fălticeni — *Pseudonimul „Mihail Eminescu" nu*



e bun, fiind prea cunoscut. Căutați ceva mai potrivit. Ex.: Vlahuță, Coșbuc, Agîrbiceanu etc.

R. Licuță. Cl. a III-a elem. Caracal — *Chemat telefon Moș*



Geriță și rugat mute Munții Apuseni la Galați — cauză teză geografie.

Marioara și substantivele

Marioara e cam certată cu gramatica. Săptămîna trecută a fost întrebată de ce gen e substantivul „Pom". — „E de gen ...ambigen" — Un pom... o poamă!" — a răspuns ea, în hazul întregii clase.

Nota proastă căpătată, n-a reușit s-o convingă că „Pomul" e un substantiv de gen masculin. A doua zi a adus o listă întreagă de substantive „ambigene":

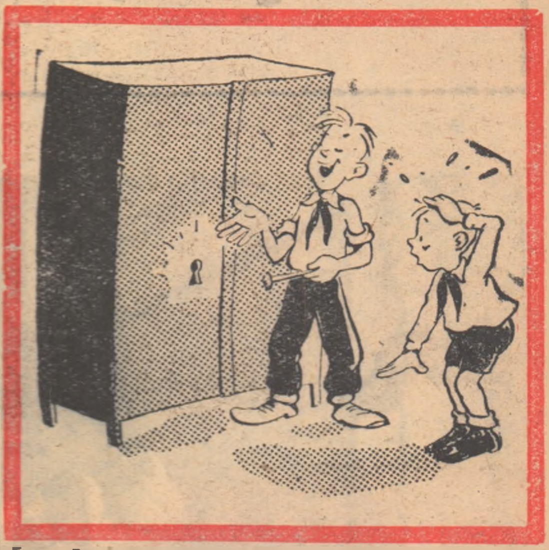
Un pat — o pată
Un văr — o vară
Un țap — o țeapă
Un poet — o poiată
Un cep — o ceapă
Un cod — o coadă
Un tei — o felie
Un nor — o noră
Un leac — oleacă
Un lup — o lupă
Un cocoș — o cocoașă
Un val — o vale
Un par — o pară

Dacă cititorii cunosc și alte exemple ca cele de mai sus, sînt rugați să le comunice de urgență Marioarei!



— Ai citit „Așa s-a călit oțelul"?
— Nu. Eu citesc numai literatură... tehnica nu mă interesează!

N. NOBILESCU



— La dulapul detașamentului nostru, nu poate umbla nimeni, nu se potrivește nici o cheie!
— Și voi cu ce-l deschideți?
— Cu cuiul!

G. BURSCHI



— Mămico, îmi dai și mie o bucățică din oglinda aceia mare de cristal?
— Cum o să-ți dau, nu pot să rup din ea.
— Păi nu-i nevoie s-o rupi, c-am spart-o eu.

R. DULDURESCU



Elevul Somnorici la ora de compunere

(Somnorici cască privind caietul deschis) Va să zică... Să facem o compunere despre iarnă... e ușor! (Cască). Iarna e bine, fiindcă noaptea e mai lungă decît ziua și putem dormi mai mult... (cască). Ar trebui să fie schimbat și programul. Mie mi-ar place așa: Dimineața să ne lase să dormim, ca să pot și eu după masă să mă odihnesc nițel, că daia-i iarnă. (Cască apăsat). Iarna mai e bine, fiindcă vine Anul Nou și vacanța! În vacanță poți să dormi cît vrei... și să mănînci bunătăți. Din toate mîncărurile de Anul Nou, mie-mi place somnul, care e un pește din familia vertebratelor. Capul este unit cu trunchiul pentru tăierea apei. Somnul are și urechi dar nu aude cu ele, așa că în timpul somnului, somnul poate să doarmă liniștit... (cască adînc). Somnul are și aparat digestiv, dar acesta nu-i ajută la somn ci la mîncare. Somnul cînd doarme nu mănîncă. De respirat el respiră prin bronhii. Somnul nu sforăie cînd doarme. Iarna mai e frumoasă pentru că e cald în casă și poți dormi ca să visezi mai mult. Cel mai frumos vis care l-am visat începe așa: Era iarnă și toate ceasurile deșteptătoare sunau cu o oră mai tîrziu... iar eu dormeam cu două ore mai mult! (Adoarme).

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA București, Piața „Scînteii" tel. 17.60.10. 17.61.00. Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din școli.
Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".